



断路器 28 A A 脱扣器 23...28 A, N 脱扣器 364 A, 用于电机保护, 等级 10, 螺纹连接, 标准开关容量,

产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	断路器
产品的规格	用于电机保护
产品类型名称	3RV6
综合技术数据	
断路器的结构尺寸	S0
损耗功率 [W] 总计 典型	11 W
损耗功率 [W] 电流测定值时 AC 时 在热运行状态中 每个电极	4.4 W
绝缘电压 污染度 3 时 AC 时 测定值	690 V
抗冲击电压能力 测定值	6 kV
耐冲击性 符合 IEC 60068-2-27	25g / 11 ms
RoHS 指令 (日期)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead titanium zirconium oxide - 12626-81-2
重量	0.381 kg
环境条件	
安装高度 高度超出水平面以上 最大值	2 000 m
环境温度	
• 运行期间	-20 ... +60 °C
• 运输期间	-50 ... +80 °C
相对空气湿度 运行期间	10 ... 95 %
主电路	
极数 用于主电路	3
可设置的电流动作值 电流控制的过载脱扣的	23 ... 28 A
工作电压	
• 测定值	690 V
• AC-3 时 测定值 最大值	690 V
工作频率 测定值	50 ... 60 Hz
工作电流 测定值	28 A
工作电流 AC-3 时 400 V 时 测定值	28 A
开关频率 AC-3 时 最大值	15 1/h
保护和监控功能	
脱扣等级	CLASS 10
过电流脱扣器规格	热量
极限短路电流 (Icu) 分断能力 AC 时 400 V 时 测定值	55 kA

工作短路电流 (Ics) 分断能力 AC 时 400 V 时 测定值	25 kA
电流动作值 无延迟的短路脱扣器的	364 A
保护装置，防止短路导致开关装置损坏。	
产品功能 短路保护	是
短路脱扣器的规格	磁性的
装入/固定/外廓尺寸	
装入位置	任意的
紧固类型	按照DIN EN 60715在35mm安装导轨上的螺丝固紧和扣接固紧
高度	97 mm
宽度	45 mm
深度	96 mm
须遵守间距 到接地部件	
• 向前地	0 mm
• 反向地	0 mm
• 向上地	50 mm
• 侧向地	30 mm
• 向下地	50 mm
接口/ 接线端子	
电气连接规格	
• 用于主电路	螺栓连接
电气连接的排列 用于主电路	上面和下面
可连接的导线截面类型 用于主触点	
• 单芯线或多芯线	2x (1 ... 2.5 mm²), 2x (2.5 ... 10 mm²)
• 细芯线的 带有电缆末端加工	2x (1 ... 2.5 mm²), 2x (2.5 ... 6 mm²), 1x 10 mm²
拧紧扭矩	
• 用于主触点 螺栓连接时	2 ... 2.5 N·m
电气安全	
防护等级 IP 正面的 符合 IEC 60529	IP20
防接触保护 正面的 符合 IEC 60529	确保从前部垂直触摸时手指安全
认可 证书	
General Product Approval	
Test Certificates	
Marine / Shipping	

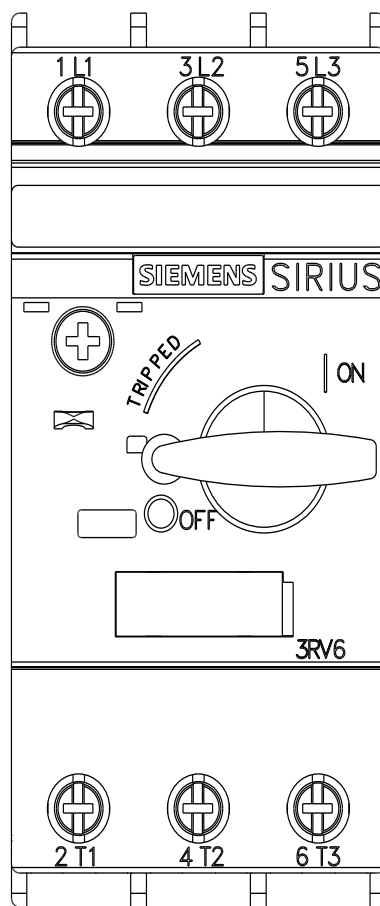
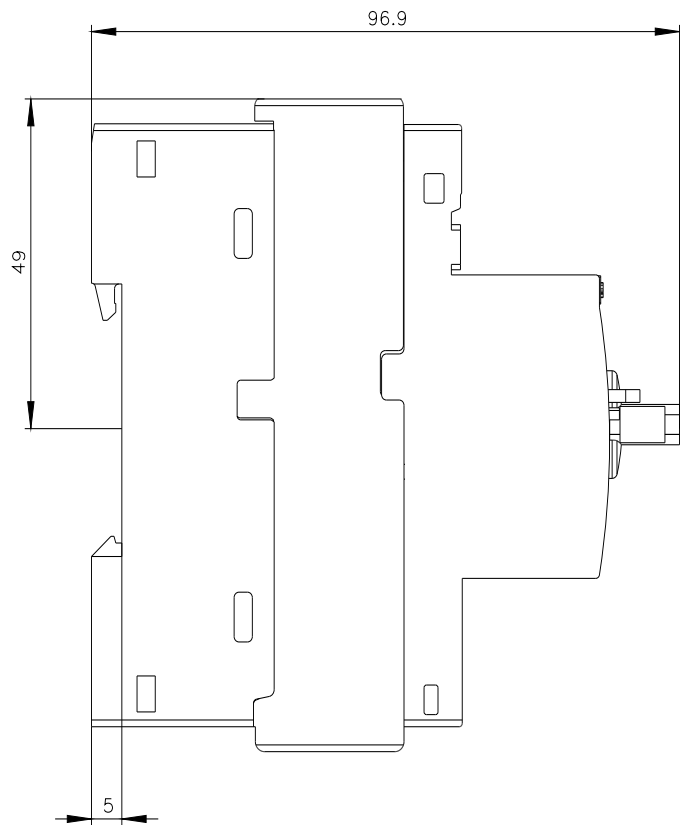
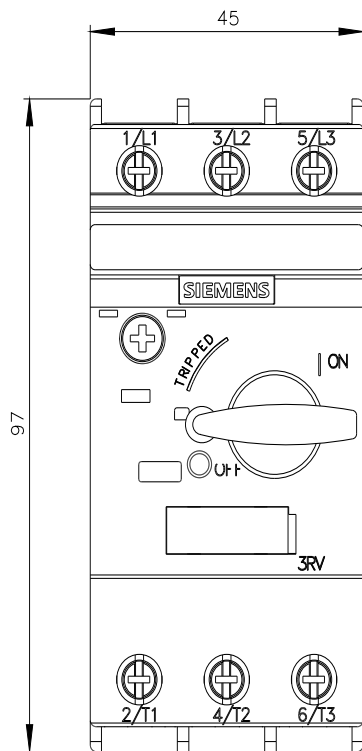


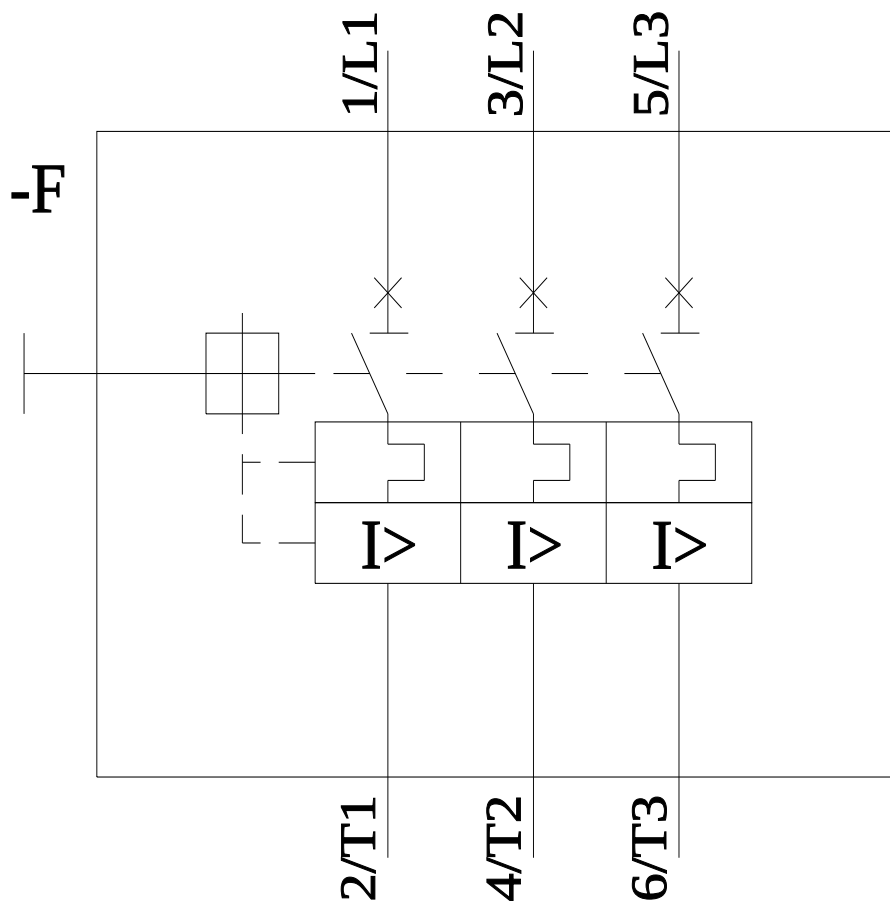
[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other	Environment
CCS (China Classification Society)	Confirmation	Environmental Confirmations

更多信息
Service&Support (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...) https://support.industry.siemens.com/cs/products?pnid=16027&lc=en-CN





上一次修改:

2025/4/3